

Quiz Sustentabilidade



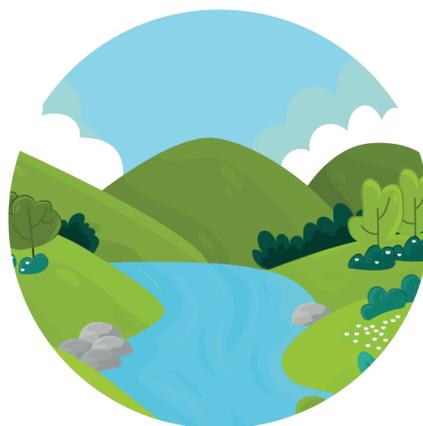
Torne-se um verdadeiro agente da sustentabilidade. Escaneie o QR Code e saiba mais:

Nome: _____

Data: _____ Turma: _____

1) Qual dos biomas abaixo não fica no Brasil?

- Caatinga
- Mata Atlântica
- Tundra
- Pantanal



2) Como preservar árvores e florestas?

- Construindo uma casa na árvore.
- Reciclando papéis, jornais e revistas.
- Reutilizando metais e vidros.
- Indo a parques.



3) Ao solicitar um delivery, qual a embalagem mais sustentável?

- De plástico.
- De papel reciclado.

4) Como separar corretamente seu lixo?

- Juntar tudo na lixeira, pois os prédios já fazem o trabalho de separação.
- Separar o lixo orgânico (restos de alimentos, papel sujo e lixo sanitário) dos resíduos sólidos (como plástico, vidro, papel, metal e embalagens longa vida).
- Deixar plásticos sujos junto com lixo orgânico.
- Juntar todo tipo de lixo e descartar em ponto de coleta.

5) Os lixos coletados não podem ser levados para:

- Aterros sanitários
- Empresa recicladora
- Terrenos baldios
- Todas alternativa acima



6) Como consumir de forma consciente?

- Trocando todos os nossos objetos sempre que um novo do mesmo tipo for lançado.
- Usar a mangueira para lavar o quintal e o carro.
- Utilizando os recursos naturais para satisfazer nossas necessidades e das gerações futuras.
- Adquirindo qualquer tipo de produto, se for barato.

7) Qual tipo de lâmpada causa menos impacto ambiental?

- Fluorescente
- LED
- Halógena

8) Qual dos elementos abaixo não é utilizado como fonte de energia?

- Água corrente
- Petróleo
- Barra de ferro
- Sol

9) Os lugares que não possuem coleta de lixo podem desenvolver problemas ambientais e de saúde sérios, exceto:

- Aumento de insetos que são transmissores de doenças, como: a dengue, leptospirose e peste bubônica.
- Odor agradável.
- Produção de chorume que polui o lençol freático.
- Contaminação do solo e das pessoas em contato com o mesmo.

10) Estima-se que, em média, dois quilos de lixo sejam produzidos a cada dia por pessoa, incluindo o lixo doméstico. Com relação à questão do lixo e do seu tratamento, é correto afirmar que:

- A maior vantagem da compostagem é a transformação de resíduos orgânicos em compostos úteis como fertilizantes.
- Para que um aterro sanitário possa ser eficiente por muitos anos, periodicamente deve ser feita a incineração dos resíduos orgânicos e inorgânicos.
- O lixão a céu aberto é eficiente meio de tratamento do lixo.
- Uma alternativa eficaz para tratar o problema do lixo urbano envolve a redução da utilização de produtos descartáveis.



11) A produção de lixo está aumentando a cada ano e as consequências desse processo são desastrosas. Neste sentido a responsabilidade é:

- Somente do governo.
- Do prefeito da minha cidade.
- Da empresa recicladora.
- É responsabilidade de todos.

12) Qual dos gases abaixo não é conhecido como um dos gases do efeito estufa – GEE?

- N_2O – óxido nitroso.
- O_2 – oxigênio.
- CO_2 – dióxido de carbono ou gás carbônico.
- CH_4 – metano.

13) Por quantos por cento de água a Terra é coberta?

- 80%
- 71%
- 65%
- 78%



14) Ao escovar os dentes, você deve:

- Manter a torneira aberta.
- Abrir a torneira somente quando for enxaguar a boca.

15) Qual item abaixo não pode ser reciclado?

- Garrafa pet.
- Prego.
- Papel celofane.

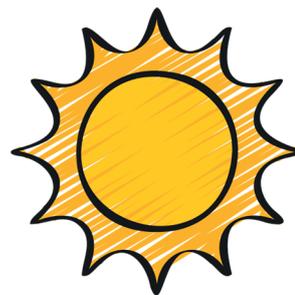


16) O que é reciclagem?

- “Jogar fora” o lixo produzido.
- Coletar todo tipo de material existente em lixos recicláveis.
- Nome dado para todo o processo do lixo após seu descarte.
- Processo de transformação de materiais usados em novos produtos para consumo.

17) Indique uma vantagem da energia solar.

- Não polui.
- Não é renovável.
- É eficaz em qualquer clima.
- É disponível a todo momento.



18) O que causa, com maior frequência, a contaminação do lençol freático?

- Poluição do ar.
- Poluição do solo.
- Poluição sonora.

19) O chamado tripé da sustentabilidade é baseado em três princípios, quais são eles?

- Social, sentimental e ambiental.
- Social, ambiental e político.
- Ambiental, econômico e social.
- Ambiental, econômico e político.

20) O lixo pode ser encontrado no estado sólido, líquido e gasoso. Marque a alternativa incorreta:

- Lixo orgânico: restos de alimentos, folhas, sementes, entre outros.
- Lixo inorgânico: plásticos, metais, vidros, entre outros. Os lixos inorgânicos podem ser reciclados, sendo reaproveitados de outras maneiras.
- Lixo tóxico: pilhas, baterias, tintas, entre outros. Esse lixo não pode ser reutilizável.
- Não tóxico: nuclear e hospitalar, podendo ser reciclável.

21) O que é coleta seletiva?

- Processo de separação e recolhimento dos resíduos para o reaproveitamento por meio da reciclagem.
- Destinação de resíduos para lixões e aterros.
- Processo de envio de todo lixo produzido para cooperativas ou entrega para catadores de rua.
- A escolha aleatória do melhor lixo produzido.



Gabarito

- 1) Tundra.
- 2) Construindo uma casa na árvore.
- 3) De papel reciclado.
- 4) Separar o lixo orgânico (restos de alimentos, papel sujo e lixo sanitário) dos resíduos sólidos (como plástico, vidro, papel, metal e embalagens longa vida).
- 5) Terrenos baldios
- 6) Utilizando os recursos naturais para satisfazer nossas necessidades e das gerações futuras.
- 7) LED
- 8) Barra de ferro
- 9) Odor agradável.
- 10) Uma alternativa eficaz para tratar o problema do lixo urbano envolve a redução da utilização de produtos descartáveis.
- 11) É responsabilidade de todos.
- 12) O₂ – oxigênio.
- 13) 71%
- 14) Abrir a torneira somente quando for enxaguar a boca.
- 15) Papel celofane.
- 16) Processo de transformação de materiais usados em novos produtos para consumo.
- 17) É eficaz em qualquer clima.
- 18) Poluição do solo.
- 19) Ambiental, econômico e social.
- 20) Não tóxico: nuclear e hospitalar, podendo ser reciclável.
- 21) Processo de separação e recolhimento dos resíduos para o reaproveitamento por meio da reciclagem.